

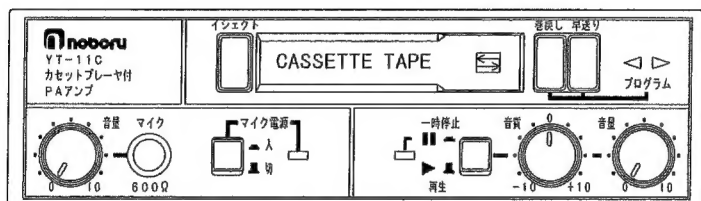


# noboru 取扱説明書 YT-11C/YT-14C/YT-21C/YT-24C

このたびはノボル車載用カセットプレーヤ付 PA アンプをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは、必ず保管してください。(保証書付)

## ■特長

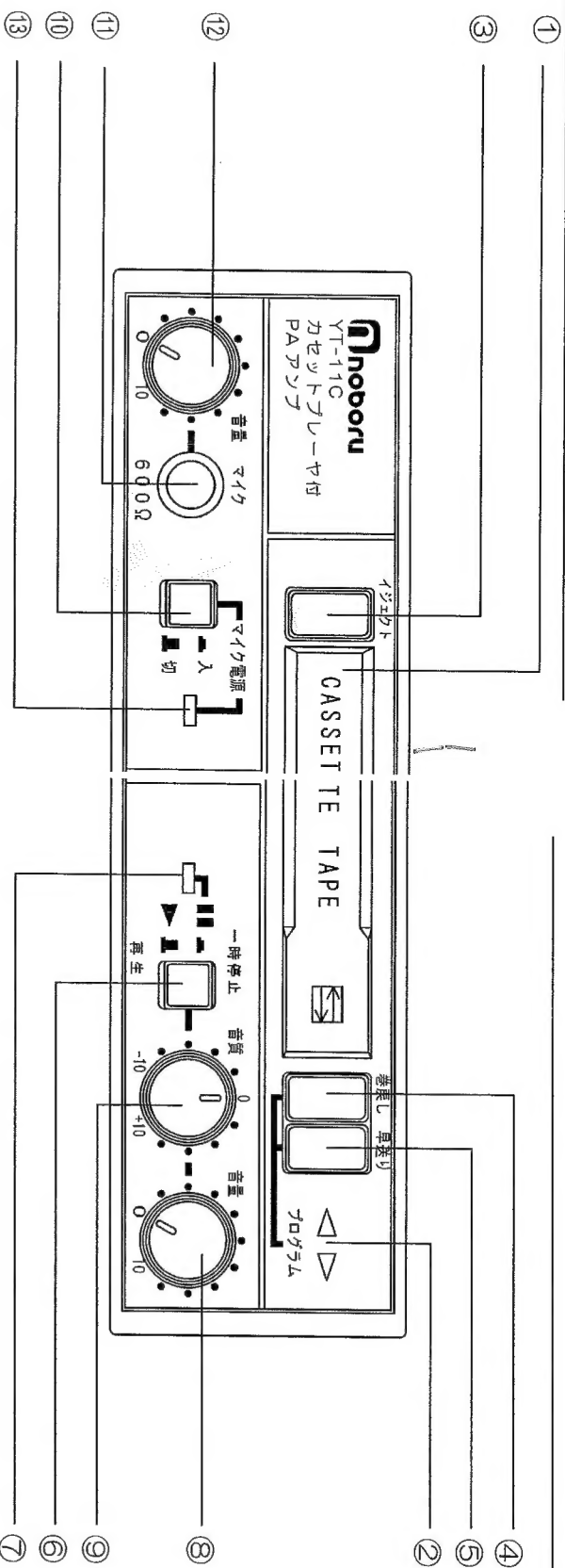
- ・ポーズ機能を使うとテープ動作を一時的に停止させることができます。
- ・マイクからの音とテープからの音をミキシングして放送することができます。
- ・DIN 規格サイズのためコンソール BOX 内に取付できます。
- ・カールコード・トークスイッチ付ハンド形ダイナミックマイクロホンが付属しています。



## ■目次

特長	1
安全上のご注意	2
使用電源のチェック	4
取付時の注意	4
使用上の注意	5
カセットテープについて	6
ヘッドのクリーニングについて	7
各部の説明と使い方	8
取付方法	10
接続方法	12
故障かな？	13
付属品	14
アフターサービスについて	14
仕様	15
品質保証書	16

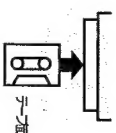
## ■各部の説明と使い方



### (テープ部)

#### ①テープ挿入口

テープの見える面を右側に向けて挿入します。



テープを押し込むと電源が入り、再生が始まります。

#### ②テープ走行方向表示灯

テープの再生中に点灯し、テープの走行方向を表示します。巻戻し中は巻戻し方向を示す表示灯が点灯します。

#### ③イジェクトボタン

テープを再生中にこのボタンを押し込みロッックすると巻戻しします。解除するときはとなりの早送りボタンを軽く押し

#### ④巻戻しボタン

すヒテープの再生面が強制的に切替わります。テープを再生中にこのボタンを押し込みロッックすると早送り

#### ⑤早送りボタン

します。解除するときはとなりの巻戻しボタンを軽く押し

てください。このボタンととなりの巻戻しボタンを同時に押すとテープの再生面が強制的に切替わります。

#### ⑥プレイ/ポーズ 切換えボタン



連続再生します。  
テープ走行が停止します。(一時停止)

#### ⑦走行停止時表示灯

#### ⑧テープ音量調節ツマミ

#### ⑨テープ音質調節ツマミ

テープ走行が停止しているときに点灯します。  
時計方向に回わすとテープ音量が増大します。  
時計方向に回わすと高域強調となり、反時計方向に回わすと低域強調となります。

### (マイク部)

#### ⑩マイク電源ボタン

#### ⑪マイクジャック

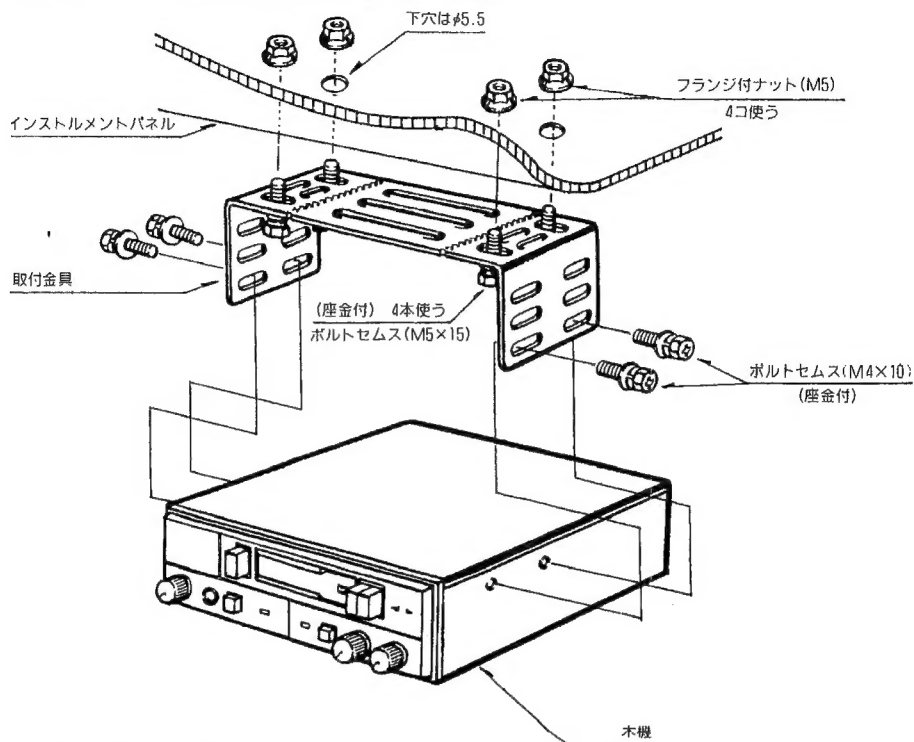
#### ⑫マイク音量調節ツマミ

#### ⑬マイク電源表示灯

ボタンを押すと電源が入り、マイク電源表示灯が点灯し、マイク放送ができます。再度押すと電源が切れます。  
付属のマイクのプラグを挿入します。プラグを抜くときはプラグを持って行ない、マイクコードを引っ張らないでください。  
時計方向に回わすとマイク音量が増大します。  
マイク電源ボタンを押した時だけこの表示灯が点灯しています。

## ■取付方法

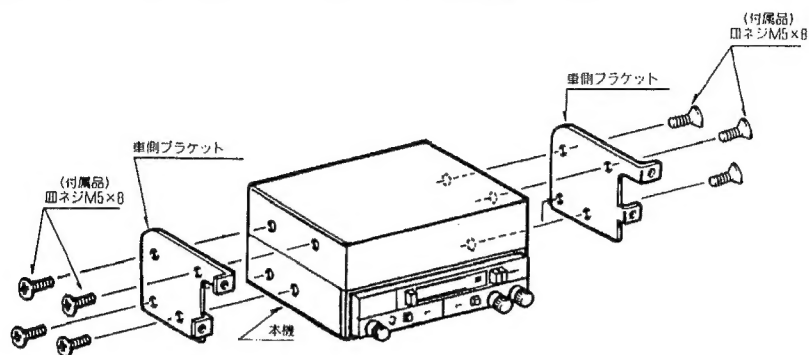
### アンダートレイに取付する場合



### マイクホルダーの取付



## コンソールボックス内に入れる場合(例)



- ①コンソールボックスのカバーをはずし、小物入れを取り出して両側に取付てあるブラケットを取りはずしてください。
- ②車側のブラケットを上図のように本機の左右側面に付属の皿ネジ（M5×8）を使い取付してください。
- ③小物入れを取り出したときと逆の順序でコンソールボックス内に組み込み、最後にコンソールボックスのカバーを元どおりに取付してください。

## ■ 接続方法

1. 付属コードのソケットから出ている各コードを下図の通り接続してください。

赤色コード：バッテリーの+端子に接続してください。

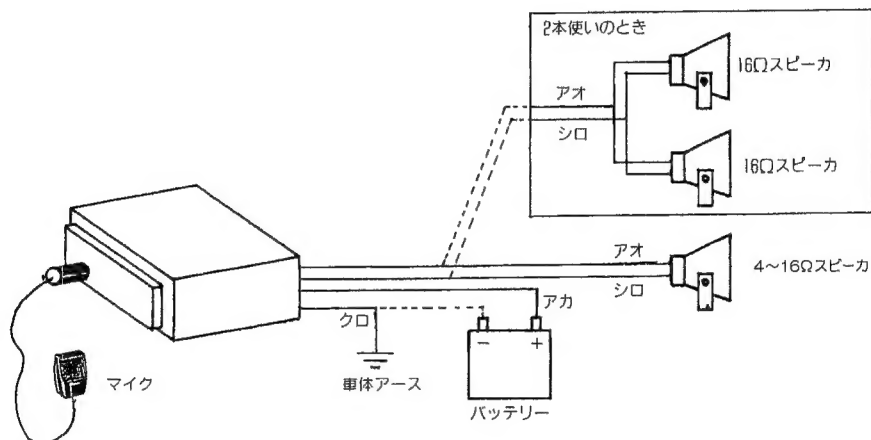
黒色コード：バッテリーの-端子又は車体金属部に接続してください。

青色コード：スピーカのH端子に接続してください。

白色コード：スピーカのC端子に接続してください。

2. 付属コードのソケットを本機の後部にあるプラグに接続してください。

【注意】接続が終わるまで接続コードを本機後部のプラグに接続しないでください。



## ■故障かな？

症 状	点 検 項 目	処 置
マイク電源表示 灯が点灯しない	マイク電源ボタンを押していますか	ボタンを押してください
	ヒューズが断線していませんか	ヒューズを交換してください
	電源コードの接続は正しいですか	接続が正しいか確認してください
	アース線をプラスチックにネジ止めて いませんか	アース線は車体の金属部にネジ止めて ください
マイクの音が出 ない	マイク電源ボタンを押していますか	ボタンを押してください
	マイク音調節ツマミが「O」の位置にな っていませんか	ツマミを時計方向に回わしてください
	マイクが故障していませんか	修理又は新しいものと交換してください
マイクの音が途 切れる	マイクプラグをジャックに確実に挿し込 んでいますか	挿し込んでください
	マイクが故障していませんか	修理又は新しいものと交換してください
テープの音が出 ない	録音した内容が消えていませんか	他の機械で確認してください
	テープ音量調節ツマミが「O」の位置にな っていませんか	ツマミを時計方向に回わしてください
	プレイ/ポーズ切換えボタンを押して一 時停止状態（走行停止時表示灯が点灯し ます）になっていませんか	再生状態にしてください 走行停止時表示灯（赤色）が消灯します
	テープ音量調節ツマミの位置が「O」付近 になっていませんか	ツマミを時計方向に回わしてください
テープの音が小 さい	録音レベルが適正ですか	録音レベルを上げてください
	20 時間以上テープ再生をしていません か	クリーニングテープでヘッドをクリーニ ングしてください
テープの音がお かしい	メタルテープ、クロムテープを使ってい ませんか	ノーマルテープに変えてください
	20 時間以上テープ再生をしていません か	クリーニングテープでヘッドをクリーニ ングしてください
テープを巻き込 む	テープ面にしわや伸びがありませんか	新しいテープを使用してください
	90 分を越えるカセットテープを使っ ていませんか	90 分以下のカセットテープを使用し てください
	カセットハーフが変形していませんか	新しいテープを使用してください
テープが走行中 に 異常音がする	カセットハーフが変形していませんか リールの回転が重くありませんか	新しいテープを使用してください
スピーカからの 音が小さい	トランス付きスピーカを使用していませ んか	必ずロー・インピーダンスのスピーカを 使用してください。

ヒューズについて

ヒューズが切れたときは原因を調べ、対策を実施後、指定のヒューズと交換してください。

指定のものより大きい容量のヒューズは使用しないでください。

## ■ 付属品

箱の中には下記の付属品が入っていますのでご確認ください。

- ・ マイクロホン 1 個
- ・ マイクロホン取付金具 1 個
- ・ 接続コード 1 個
- ・ 本体取付金具 1 個
- ・ 本体取付用ボルト、ナット類 1 式
- ・ 交換用ヒューズ 1 個

(ヒューズの容量は下表参照)

品 番	YT-11C	YT-21C	YT-14C	YT-24C
ヒューズ容量	2A	5A	2A	3A

- ・ 保証書付取扱説明書 1 冊 (本書)

## ■ アフターサービスについて

- ・ この取扱説明書の末尾に保証書を添付しています。  
本書を販売店よりお受けとりのさい、必ず保証書欄に「販売店名、お買い上げ日」などの記入、および記載内容をお確かめのうえ大切に保管してください。
- ・ 保証期間はお買い上げ日から 1 年間です。ただしメカ部（テープデッキ等）の保証期間は 6 ヶ月または使用時間 1000 時間以内とし、そのいずれか早く達した方と致します。
- ・ 調子が悪いときはこの取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。  
簡単なお手入れで直ることがあります。  
それでも具合が悪いときはお買い上げ店または弊社顧客サービスセンターへご相談ください。
- ・ 保証期間中は、商品に保証書を添えてお買い上げの販売店にお持ち込みください。保証書に記載しております無償修理規定にもとづいて無償で修理をいたします。
- ・ 保証期間を過ぎている場合はお買い上げの販売店にご相談ください。  
ご希望により有料で修理をお引き受けいたします。

# ■仕様

品 番		YT-11C	YT-21C	YT-14C	YT-24C
公称バッテリー電圧		DC12V		DC24V	
使用電圧範囲		DC10~16V		DC20~32V	
消費電流		2A以下	3.5A以下	1A以下	2A以下
定格出力		10W	20W	10W	20W
負荷インピーダンス		4Ω (適合負荷インピーダンス4Ω~16Ω)			
歪 率		5%以下 (1kHz、定格出力時)			
信号対雑音比		50dB以上 (テープ回路は45dB以上)			
周波数特性		200Hz~8kHz 偏差3dB (定格の-10dB出力時)			
マイク回路		インピーダンス: 600Ω 不平衡型 感 度: 3.5mV			
テ ー プ 回 路	適 合 テ ー プ	コンパクトカセットテープ ノーマルタイプ 最大90分 (C-30、C-60、C-90)			
	テ ー プ 速 度	4.76cm/s			
	ワウフラッタ	0.35%以下			
	早 送 り 時 間	約180秒 (C-60テープ使用)			
	テ ー プ 音 質 調 節	8kHzにおいて-10dB以上			
設 置 状 態		水平~30度			
使用温度範囲		-10℃~+50℃			
外 形 寸 法		幅178×高さ50×奥行174 (mm) [突起物含む]			
質 量		約 1.3kg			約 1.5kg

〔備考〕マイク回路とテープ回路は共に音量調節器がついています。